



Новосибирский государственный технический университет

А.В. Чичиндаев

Тепломассообменные аппараты.

Проектирование теплообменника-конденсатора

Основная литература / интернет источники

1. Горбачев М. В. Тепломассообмен [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс : [для студентов ФЛА направления 223200 – Техническая физика] / М. В. Горбачев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179036. - Загл. с экрана.
2. Чичиндаев А. В. Тепломассообмен влажного воздуха в компактных пластинчато-ребристых теплообменниках : [монография] / А. В. Чичиндаев. - Новосибирск, 2012. - 297 с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000178881. - Парал. тит. л. и огл. на англ. яз..
3. Хромова И. В. Теплотехника [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Хромова, Н. Н. Евтушенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180026. - Загл. с экрана.
4. Хромова И. В. Математическое моделирование физических процессов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Хромова, Н. Н. Евтушенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: <http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/4702>. - Загл. с экрана.
5. Дьяченко Ю. В. Особенности работы авиационных систем кондиционирования на влажном воздухе : учебное пособие [для вузов по направлению 551000 "Авиа- и ракетостроение" и специальности 131100 "Системы жизнеобеспечения и оборудования ЛА"] / Ю. В. Дьяченко, А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2002. - 83 с.
6. Чичиндаев А. В. Тепломассообмен влажного воздуха в компактных пластинчато-ребристых теплообменниках : [монография] / А. В. Чичиндаев. - Новосибирск, 2009. - 297 с.
7. Чичиндаев А. В. Оптимизация конструкций теплообменников : Метод. указ. к лаб. раб. , курс. проектированию . . . для II-IV курсов (спец. 131100) фак. ЛА дн. отд. / Новосиб. гос. техн. ун-т; Сост. : А. В. Чичиндаев, Ю. В. Дьяченко. - Новосибирск, 1996. - 38с.
8. Оптимизация конструкции первичного теплообменника : методические указания к курсовой и дипломным работам для 4-6 курсов специальности 131100, 070200 ФЛА / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. В. Чичиндаев]. - Новосибирск, 2001. - 54 с.
9. Чичиндаев А. В. Оптимизация компактных пластинчато-ребристых теплообменников. Ч. 1. Теоретические основы : учебное пособие / А. В. Чичиндаев. - Новосибирск, 2003. - 399 с.
10. Чичиндаев А. В. Оптимизация компактных пластинчато-ребристых теплообменников. Ч. 2 : учебное пособие / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2003. - 207 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2003/chichin.rar>
11. Чичиндаев А. В. Проектирование воздушно-испарительных теплообменников : учебное пособие [для 2-4 курсов ФЛА (специальности 131100, 070200) дневного отделения] / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2001. - 45 с. : ил., табл.



Новосибирский государственный технический университет
А.В. Чичиндаев
Тепломассообменные аппараты.
Проектирование теплообменника-конденсатора

Методическое обеспечение

1. Оптимизация конструкции компактных теплообменников : методические указания к лабораторным работам, курсовому и дипломному проектированию по курсам: "Теплообменные устройства", "Компьютерное моделирование теплофизических процессов" и "Системы жизнеобеспечения ЛА" для 2-6 курсов специальностей 131100 и 070200 факультета летательных аппаратов дневного и заочного отделений / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. В. Чичиндаев]. - Новосибирск, 2005. - 46, [1] с.. - Режим доступа:
2. <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2005/2985.rar>
3. Методика комплексной оптимизации компактных теплообменников : методические указания к курсовой и дипломным работам для 4-6 курсов специальностей 131100, 070200 дневного отделения ФЛА / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. В. Чичиндаев]. - Новосибирск, 2001. - 63 с. : ил.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2001/2001_2199.rar
4. Исследование работы тепловентиляторов : методические указания к лабораторным работам, курсовому и дипломному проектированию для специальностей 160100, 160202, 140401 для студентов 4-6 курсов ФЛА дневного отделения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. В. Чичиндаев]. - Новосибирск, 2010. - 39, [1] с. : ил., табл.
5. Компьютерное моделирование процессов теплообмена : методические указания к лабораторным и расчетно-графическим работам для 3-4 курсов специальностей 223200.62, 160100.65 ФЛА по дисциплинам "Математическая физика" и "Компьютерное моделирование физических процессов" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: И. В. Хромова, Н. Н. Евтушенко]. - Новосибирск, 2013. - 22, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000190497